

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

| |
|--------------------------------|
| Nome |
| Data di nascita |
| Qualifica |
| Amministrazione |
| Incarico attuale |
| Numero telefonico dell'ufficio |
| Fax dell'ufficio |
| E-mail istituzionale |

| |
|--|
| SCIUTTO MANUELA |
| |
| 2017-2022 |
| DIRIGENTE UNITÀ DI PROGETTO GRANDI INFRASTRUTTURE – DIREZIONE MOBILITÀ E TRASPORTI |
| 010 / 5573325 |
| |
| manuelasciutto@comune.genova.it |

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

| | |
|---|---|
| <p>Titolo di studio</p> | <p>Ingegnere per l'Ambiente e il Territorio – Indirizzo Difesa del Suolo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Punteggio conseguito: 110/110 e lode. Alla tesi di laurea (“Sistemazione idraulica del torrente Maremola”) è stata conferita dignità di stampa |
| <p>Altri titoli di studio e professionali</p> | <ul style="list-style-type: none"> - Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere (1997) - Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova (n° 8953A) - Albo dei Certificatori Energetici della Regione Liguria (n° 6823) - Membro della Worldwide Association of Female Professionals (n° 1777157) |
| <p>Esperienze professionali (incarichi ricoperti)</p> | <p>Gennaio 2001 – Gennaio 2021: RINA Consulting S.p.A., Genova (in precedenza D'Appolonia – Projenia – STI Studio Tecnico di Ingegneria)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Da Giugno 2020: Senior Project Manager – Transport and Infrastructure - Dal 2016 al 2020: Sector Manager / Head of Ports and Marine Facilities - Dal 2015 al 2016: Unit Manager - Dal 2011 al 2013: Coordinatore dell'unità di progettazione civile - Dal 2009 al 2014: Direttore Tecnico - Dal 2006: Project Manager - Dal 2003 al 2006: Senior Engineer - Dal 2002 al 2003: Esperienza presso il Babbie Group (ora Jacobs) – Manchester Office, UK – Energy & Industry Division, nell'ambito di un accordo annuale di scambio di personale - Dal 2001 al 2002: Engineer <p>Consulenza ingegneristica e progettazione infrastrutturale ed industriale.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guida di ampi team di progettazione (fino a 20 persone), anche in contesti multidisciplinari e multiculturali - Ottima capacità di gestione dei rapporti con i clienti, fino al top management - Autorevolezza ed equilibrio nel gestire situazioni complesse e rischi di progetto - Capacità di creare un clima positivo e collaborativo all'interno dei team - Abilità nel comunicare efficacemente anche in campi non familiari e in contesti culturali diversi - Gestione ottimale di risorse interne e fornitori esterni e composizione di team di progetto equilibrati e ottimizzati per il quadro delle esigenze da soddisfare - Solida conoscenza delle tecniche di controllo di gestione dei progetti (budgeting e pianificazione, monitoraggio delle prestazioni, valutazione della redditività, avanzamento e fatturazione, analisi delle clausole contrattuali) - Attenzione verso gli aspetti sia tecnici sia contrattuali nella gestione dei progetti <p>Principali esperienze (con il ruolo di Project Manager / Project Director) nel campo della pianificazione e progettazione di infrastrutture di trasporto:</p> <ul style="list-style-type: none"> - EUROPEAN BANK FOR RESEARCH AND DEVELOPMENT: Studio per la definizione dei corridoi economici e trasportistici in Centro Asia (Turkmenistan, Kazakhstan, Tajikistan, Uzbekistan, Mongolia, Kirgizstan) (2019 – 2020) - SVILUPPO GENOVA: Strada urbana di scorrimento da Via Lungomare Canepa a Piazza Savio a Genova (progetto di una strada a scorrimento veloce nel Ponente genovese, comprendente un ponte sul torrente Polcevera, viadotti, opere di inserimento urbano e ambientale, studio ambientale per procedura di screening, opere idrauliche e ferroviarie. In associazione temporanea con sei società di ingegneria italiane e con Nicholas Grimshaw Associate Architects – Londra, UK) (2006-2008) - ANAS S.p.A. COMPARTIMENTO DELLA VIABILITÀ PER LA PUGLIA: S.S. n° 16 "Adriatica" tronco Foggia – Cerignola dal km 690+000 al km 700+000: lavori di ammodernamento del tratto con ampliamento della sezione da due a quattro corsie (Progetto esecutivo interventi di mitigazione ambientale, progetto sistemazioni idrauliche) (2004-2006) - COMUNE DI SANTA MARGHERITA LIGURE/Provveditorato OOPP Piemonte, Valle D'Aosta, Liguria: Progetto Definitivo opere di stabilizzazione del versante del torrente San Sito in prossimità dell'imbocco della galleria scolmatrice (2014-2015) - REGIONE LIGURIA: Progetto preliminare lavori di mitigazione del rischio idraulico sul bacino del “Rio Carpi” (Montoggio – Genova, Italia) (2014-2015) - COMUNE DI GENOVA: Sistemazione idraulica del tratto di valle del torrente Chiaravagna (progetto preliminare, definitivo ed esecutivo) (2000-2005) - PROVINCIA DELLA SPEZIA – AREA 07: Progetto definitivo delle opere di messa in |

sicurezza idraulica del tratto focivo del fiume Magra dal torrente Isolone fino alla foce in sponda sinistra e dal torrente Canal Grande fino alla foce in sponda destra (2004-2005)

Principali esperienze (con il ruolo di Project Manager / Project Director) nella pianificazione e progettazione di opere marittime e portuali:

- TANZANIA PORTS AUTHORITY: Studio di fattibilità e progettazione degli interventi di modernizzazione ed espansione dei porti di Mwanza, Bukoba, Kemono Bay, Musoma e Nansio, sul Lago Vittoria (2020 – 2021)
- TANGER ALLIANCE: Due Diligence tecnica del progetto del Terminal Container 3 (TC3) nel porto di Tanger Med II (Marocco) (2020)
- AUTORITÀ PORTUALE DI VENEZIA: Nuovo Piano Regolatore Portuale (2016 – 2020)
- VTP VENEZIA TERMINAL PASSEGGERI S.P.A.: Progetto Preliminare per la richiesta di concessione per l'esercizio dell'attività di servizio ai passeggeri di navi da crociera nel Porto di Venezia (2019)
- AUTORITÀ DI SISTEMA PORTUALE DEL MARE ADRIATICO SETTENTRIONALE: Progetto di Fattibilità di un nuovo terminal crociere nel bacino Val Da Rio, Porto di Chioggia (2019)
- ENIPROGETTI: Masterplan per lo sviluppo del sistema portuale di Gela (2017)
- ENIPROGETTI: Progettazione strutturale dello Shore Approach Rack nella raffineria di Gela - progetto Cassiopea (2018-2019)
- PORTS OF GENOA: Progetto definitivo ed esecutivo approfondimento banchine 8-9-10 per adeguamento accosto crocieristico nel porto di Savona (2018)
- ENI REFINING & MARKETING: Progetto esecutivo revamping del pontile petroli Eni nel sito di Gaeta (2018-2019)
- GRUPPO INVESTIMENTI PORTUALI (Sech): Review del progetto preliminare per proposta PPP del Terminal Darsena Europa (2018)
- VTP VENEZIA TERMINAL PASSEGGERI S.P.A.: Studi per l'identificazione della collocazione ottimale nuovo terminal crociere nel Porto di Venezia (2017-2018)
- KUWAIT PORTS AUTHORITY: Strategie generali per l'Autorità Portuale del Kuwait e per lo sviluppo delle operazioni portuali (2017-2019)
- BANCA EUROPEA DI INVESTIMENTO: Studio di fattibilità e supporto nella transazione PPP per lo sviluppo del porto di Abu Tartour (2017-2018)
- SPEA ENGINEERING: Progettazione esecutiva Opera a Mare connessa alla "Gronda di Ponente" (2017-2019)
- MINISTRY OF COMMUNICATIONS, STATE OF KUWAIT: Sistemazione e ammodernamento del porto turistico sull'isola di Failaka (2016-2018)
- COOPSETTE – ICAM (per conto di Ports of Genoa): Ampliamento terminal contenitori ponti Ronco e Canepa (progetto esecutivo per appalto integrato, perizie di variante, assistenza al cantiere) (2010-2018)
- SVILUPPO ITALIA AREE PRODUTTIVE (Genova): Studio dell'evoluzione del litorale e della dinamica costiera degli arenili di Cogoleto prospicienti il Sito di Interesse Nazionale Stoppani (modellazione idraulica e studio di fattibilità di interventi di consolidamento del litorale) (2007-2008)
- MARIO VALLE ENGINEERING S.r.l.: Ristrutturazione e ampliamento porto turistico di Arenzano (GE) (progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, relazione di screening e studio di fattibilità ambientale, modellazione meteomarina, studio di agitazione interna al bacino portuale, studi di accessibilità dell'imboccatura del porto) (2002-2006)

Principali esperienze (con il ruolo di Project Manager) nella progettazione di infrastrutture industriali:

- SOGIN SOCIETÀ GESTIONE IMPIANTI NUCLEARI PER AZIONI: Progetto Preliminare del nuovo deposito di stoccaggio a Trisaia, Matera –Italia (2015-2016)
- ANSALDO ENERGIA: Centrale Termoelettrica 6 Ottobre, Il Cairo (Egitto) – 600 MW Progetto estensione ciclo aperto (2013-2014)
- FISIA ITALIMPIANTI: Qatar Electricity and Water Company – RAF A1 Ras Abu Fontas Impianto di dissalazione e generazione di energia (2007-2008)
- DYWIDAG INTERNATIONAL: Governo dell'Algeria, Ministero delle Risorse Idriche – Impianto di trattamento acque e canale di scarico di Ouargla (2006 to 2008)

Gennaio 1997 – Dicembre 2000: Libera professionista

Collaborazione con Studio Associato d'ingegneria e architettura De Silvestri-Roggeri-Vercesi (San Lorenzo Al Mare, IM) e con Studio Associato d'ingegneria e geologia Marchiano-Torri-Vezzaro (Andora, SV) come consulente nella progettazione di opere civili, idrauliche, ambientali.

Principali progetti:

- COMUNE DI SAN LORENZO AL MARE (Imperia): Studi preliminari e propedeutici e redazione del progetto preliminare e definitivo dei lavori di ripristino e manutenzione straordinaria della grave alterazione dell'assetto idrogeologico e del deflusso idraulico del rio San Lorenzo nel tratto interessante l'abitato di San Lorenzo al Mare dalla foce all'autostrada
- COMUNITÀ MONTANA VALLI STURA E ORBA (Genova): Progetto definitivo ed esecutivo di "Sistemazione idraulica e manutenzione per riduzione del rischio di esondazione del torrente Stura nei centri abitati di Masone e Campo Ligure"
- CONSORZIO "STRADA VICINALE DELLE CATENE" – ANDORA (SV): Studio per la regolamentazione globale delle acque meteoriche sull'intero comprensorio del consorzio Strada Vicinale delle Catene
- COMUNITÀ MONTANA VALLI STURA E ORBA (Genova): Progetto definitivo di "Ricostruzione del ponte del torrente Stura all'ingresso del centro abitato di Rossiglione, in corrispondenza dell'ex Cottonificio Ligure" (realizzazione di un ponte a struttura mista acciaio-calcestruzzo)

Settembre 1996 – Settembre 1997: Università di Genova - Collaboratrice di Ricerca

Collaborazione con l'Istituto di Idraulica della Facoltà di Ingegneria per lo sviluppo di un atlante climatologico del bacino del Mar Mediterraneo (programma di ricerca della Comunità Europea denominato ACROSS "Analyzed Climatology of Rainfall Observed from Satellite and the Surface")

| | |
|--|---|
| Capacità linguistiche | <p>Italiano: Madrelingua Inglese: Fluente Francese: Buono</p> |
| Capacità nell'uso delle tecnologie | <ul style="list-style-type: none"> - Padronanza e pluriennale applicazione dei concetti di Project Management secondo il PMBOK Body of Knowledge © PMI - Conoscenza applicativa della pianificazione delle infrastrutture e dei servizi di trasporto - Comprensione dei meccanismi di implementazione degli investimenti infrastrutturali - Comprensione dell'organizzazione dei servizi logistici e di trasporto, delle attività portuali e del commercio marittimo - Microsoft Dynamics CRM per controllo di gestione delle commesse - Package Microsoft Word, Excel, Project - AutoCAD per disegno bidimensionale e gestione cartografie - Modellazione idraulica correnti a pelo libero con HEC-RAS River Analysis System - Modellazione idrodinamica in ambito portuale e costiero con SMS – Surface water Modeling System e CEDAS – Coastal Engineering Design and Analysis System - Modellazione e calcolo strutture in cemento armato ed acciaio con STAAD Pro - Conoscenza applicativi progettazione geotecnica (Plaxis, Harpaceas Paratie, CDD Computer Declivity Design) |
| Capacità e competenze relazionali | <p>L'esperienza quinquennale come responsabile del settore Ports and Marine Facilities in RINA Consulting, con la direzione di importanti progetti in ambito internazionale, mi ha dato l'opportunità di sviluppare le seguenti capacità:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Guida di ampi team di progettazione, anche in contesti multidisciplinari e multiculturali - Ottima capacità di gestione dei rapporti con i clienti, fino al top management - Autorevolezza ed equilibrio nel gestire situazioni complesse e rischi di progetto - Capacità di creare un clima positivo e collaborativo all'interno dei team - Inserimento proattivo all'interno di strutture organizzative complesse - Abilità nel comunicare efficacemente anche in campi non familiari e in contesti culturali diversi - Flessibilità e versatilità |
| Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare) | <ul style="list-style-type: none"> - 2020: Operational Excellence & Lean Six Sigma - White Belt - 2018: Introduzione al Project Management (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova) - 2010: Certificazione Energetica degli Edifici (Ordine degli Ingegneri della Provincia di Genova) - 2009: Funzioni di Project Engineer e Project Manager (Projenia – corso interno) - 2005: "Two-Dimensional Hydraulic Modeling of Complex Waterways with SMS" (Environmental Modeling Systems Inc. – Las Vegas) - 2005: Convegno "La messa in sicurezza del territorio da eventi calamitosi di tipo naturale: esperienze e nuove prospettive" (Provincia della Spezia – Lerici) - 2003: Seminario "Risk Management" (the Babtie Group, Manchester office – UK) - 2002: Seminario "An introduction to Basic Contract Law and Procurement Strategies" (the Babtie Group, Manchester office – UK) - 2000: Addestramento all'uso di AutoCAD 14 (Ordine degli Architetti della Provincia di Savona, Ente Scuola Edile di Savona) - 1999: Progettazione ed esecuzione di opere con tecniche di ingegneria naturalistica (Regione Liguria – Ente Scuola Edile della Provincia di Savona) - 1996: La difesa idraulica del territorio (Politecnico di Milano) |